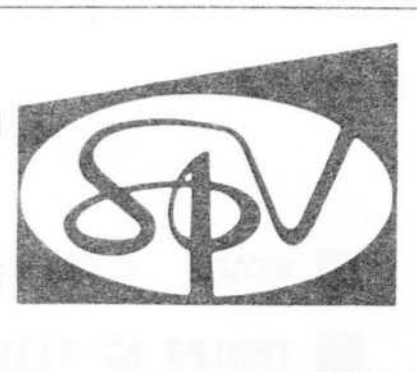


Avertissements LE DE FRANCE agricoles



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 533 DU 20 MARS 1990 - ENVOI N° 7

BLE : Premières pustules de rouille brune sur Scipions précoces.

COLZA : Dès les premières fleurs, lutte contre les méligèthes inutile.

POIS : Surveiller sitones et thrips

TOURNESOL : Desherbage

B L E

■ ROUILLES :

* Situation : La rouille jaune n'a pas encore été détectée. La rouille brune a été observée sur des scipions précoces dans la région d'Egreville (77).

* Préconisation : Le risque rouille est élevé cette année, aussi surveillez bien vos parcelles. Il faudra tenir compte de cette maladie lors du premier traitement si elle se développe.

C O L Z A

■ STADE : D2 à premières fleurs ouvertes.

■ MELIGETHES :

* Situation : Dès l'ouverture des premières fleurs, le risque de perdre des boutons par les attaques de méligèthes diminue car les insectes vont s'alimenter de préférence sur les fleurs ouvertes.

* Préconisation : Ne plus intervenir avec un insecticide dans les colzas en début floraison.

Surveiller encore les colzas tardifs (variétés Ceres, Tapidor...).

7/11



■ STADE : Germination à 4 - 5 feuilles suivant les dates de semis.

■ THRIPS ET SITONES :

* Situation : Les thrips sont très rares dans les pois en cours de levée. Les premiers sitones sont visibles dans les pois les plus avancés.

* Préconisation :

* Surveillez attentivement vos parcelles et intervenez si tous les pieds portent au moins 1 thrips .

* Dans les pois au stade 2 - 3 feuilles, un insecticide a déjà dû être fait contre les thrips.

* Pour déclencher une intervention contre les sitones, il faut que les symptômes d'attaques soient très importants (toutes les feuilles avec des morsures), car la nuisibilité de ce ravageur n'est pas très élevée.

TOURNESOL

1) - PRE SEMIS AVEC INCORPORATION : L'incorporation des produits doit être faite sur 6 à 8 cm de profondeur, dans les 24 heures pour la trifluraline (nombreuses spécilités) et dans les 7 jours pour le PROWL.

L'AVADEx BW à 3,5l/ha est à réserver aux terres infestées de folles avoines.

DUELOR doit être utilisé de préférence en pré-semis , afin d'avoir une efficacité optimale, notamment sur renouées.

Employé seul à 5kg/ha, ORCAL peut se révéler fortement phytotoxique pour la culture et son efficacité sur dicotylédones est limitée. Utilisé à la dose de 2,5 kg/ha dans le cadre d'un programme de désherbage comprenant, en post semis prélevée, RACER ME à 2l/ha ou CHALLENGE 600 à 3,5 l/ha, sa sélectivité paraît correcte et d'après la société, les performances de ces 2 programmes de désherbage sont intéressantes sur de nombreuses dicotylédones.

2) - POST-SEMIS PRE-LEVEE : Le linuron doit être appliqué dans les 48 heures après le semis. Il est phytotoxique, notamment en sols légers, lorsqu'il migre par lessivage après de fortes précipitations, jusqu'aux racines de la culture.

Le RONSTAR peut provoquer des brûlures sur cotylédons et premières paires de feuilles s'il est projeté mécaniquement par des gouttes d'eau de pluies violentes après une période de sécheresse. Il peut s'employer après la trifluraline à 1200g de m.a. /ha ou DUELOR à 2,2l/ha mis en pré - semis.

RACER ME doit être appliqué dans les conditions prescrites par la firme.

Le CHALLENGE 600 s'est révélé être très sélectif de la culture. Il est possible d'utiliser CHALLENGE 600 jusqu'à la levée du tournesol (stade cotylédons).
L'utiliser de préférence dans un programme, afin d'avoir un contrôle des dicotylédones qui soit le plus étendu possible .

3) - POST LEVEE : Pas de nouveauté .

DESHERBAGE DU TOURNESOL : SENSIBILITE DES MAUVAISES HERBES

PRE SEMIS INCORPORE	POST SEMIS PRELEVEE	Liseron des champs	Matricaire chamomille	Mercuriale	Morelle noire	Moutarde	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée persicaire	Stellaire	Véronique de Perse
TREFLAN 2,51/ha	puis Linuron 500g m.a./ha	S	R	R		R	S	S	R	S	S
	ou CHALLENGE 600 3,51/ha		S	M	R	M	S	S	S		S
	ou RACER ME 21/ha	S	S	M	M	S	S	S	M	S	S
PROWL 41/ha	puis RACER ME 21/ha	S	S	M	S	S	S	S		S	S
PROWL 31/ha	puis CHALLENGE 600 3,51/ha		S	R	R	S	S	S		S	M
DUELOR 2,21/ha	puis RACER ME 21/ha	R	S	M	S	S	S	S		S	S
	DUELOR 2,21/ha + RACER ME 21/ha		S	M	M	S	R	M	M		M
DUELOR 2,21/ha	puis CHALLENGE 600 3,51/ha		S	R	M		M	M		S	M
	RACER ME 31/ha	M	S	S	S	S	M	S	R	S	S
	CHALLENGE 600 4,51/ha	R	S	R	R	M	M	R	M	S	S
	LEGURAME 3kg/ha + RONSTAR 31/ha	S	M	S		M	M	S	S	R	S
ORCAL 5kg/ha		R	R	R		R	M	M	M	M	S

S: Sensible

M : Moyen ou irrégulier

R : Résistant



: manque d'information

Tous les produits ont une bonne efficacité sur Chénopode de blanc et mouron des champs.